

OPENSOURCE DIGITAL SIGNAGE SYSTEME (DSS): LÖSUNGEN FÜR SCHULEN – EIN ERSTER ÜBERBLICK

	DokuWiki	Wordpress	Xibo
Quelle für Basissoftware	https://www.dokuwiki.org/dokuwiki	http://wordpress.org/	http://xibo.org.uk/
Demo	http://conga.oan.es/~alonso/doku.php?do=export_s5reloaded&id=s5reloadedtest&s5theme=thesis	http://wpdigitalsign.pixelydo.com/	-
Server			
Betriebssystem auf Server	Beliebig	Beliebig	Beliebig
Serversoftware (Basis)	Apache, PHP	Apache, MySQL, PHP	Apache, MySQL, PHP
Bedienung der DSS Serverkomponente	Browser	Browser	Browser
Editor für Inhalte (Text)	Einfach gehaltener Editor mit sehr umfangreichen Formatierungsmöglichkeiten Im Zusammenspiel mit benötigtem Plugin mindestens gewöhnungsbedürftige Syntax: Wikisyntax sollte erlernt werden	Angenehmer, an Textverarbeitungsprogramme erinnernder Editor mit nur grundlegenden Formatierungsmöglichkeiten wie z.B. fett, kursiv, unterstrichen bei Texten	Angenehmer, an Textverarbeitungsprogramme erinnernder Editor mit nur grundlegenden Formatierungsmöglichkeiten für Texte
Einbinden von Bildern	Ja – werden automatisch richtig skaliert	Ja – können automatisch richtig skaliert werden	Ja – Größe etc. wird bei Einbindung festgelegt
Client (Anzeigen)			
Zahl der Anzeigen	Beliebig	Beliebig	Beliebig
Differenzierung der Anzeigen (jeweils eigener Inhalt)	Nur komplette Trennung, kein Automatismus	Nein	Ja

Datums- / Zeitgesteuerte Einblendungen	Nein	Ja	Ja
Datums- / Zeitgesteuerte Ausblendungen	Nein	Nein	Ja
Benutzergruppen, Rechtevergabe für bestimmte Inhalte / Inhaltsgruppen	Nein (bei kompletter Trennung der Inhalte nach Anzeige: Ja)	Nein	Ja
Benötigte Erweiterung	Plugin S5reloaded	Theme von Nate Jones	-
Quelle für Erweiterung	https://www.dokuwiki.org/plugin:s5reloaded	https://github.com/natejones/DigitalSignageWordpress	-
Installation auf Client	Browser Firefox	Browser Firefox	Spezielle Client Software
Deaktivierung des Browser-Caches	Empfohlen	Empfohlen	Trifft nicht zu
Technik zur Deaktivierung des Browser-Caches	Möglichkeit 1: per Browser-AddOn https://addons.mozilla.org/de/firefox/addon/cachetoggle/ Möglichkeit 2: <i>about:config</i> in URL Zeile eingeben und <i>network.http.use-cache</i> auf <i>false</i> setzen		Trifft nicht zu
Betriebssystem auf Client	Beliebig	Beliebig	Ubuntu-Linux, Windows (Empfehlung: XP)
Gesamteinschätzung: Komplexität / Schwierigkeit	Niedrig	Niedrig	Hoch bis sehr hoch

Neben den oben genannten Systemen könnte auch das folgende DSS einen Blick – zumindest von fortgeschrittenen Anwenderinnen und Anwendern – verdienen: <http://www.concerto-signage.org/> Anfängerinnen und Anfänger dürften bei Concerto-Signage schon an der Installation der Serverkomponente scheitern.